

平成 29 年 8 月 2 日

関係各位様

熊本県産業技術振興協会
会長 坂本達宣
熊本県ものづくり工業会
会長 山下紀之

PTC Creo 4.0 設計がよりスマートに

IoT のデータを設計に生かす！ 3次元設計データを拡張現実(AR)で即活用！ ～ 新しい3次元 CAD データ活用と体験 ～

(熊本県中小企業等グループ施設等復旧整備補助事業 共同事業：人材育成研修事業)

県内の製品設計・製造関連の皆様を対象に IoT のデータを設計に生かす！

3次元 CAD の新しいものづくりの紹介や 3D プリント連携等、CAD データ管理の活用を最新情報等
デモ機を使い分かりやすく説明致します。

また、PCT による IoT やインダストリー 4.0 に対応する取り組みについてもご説明します。

デモ用パソコンを用意し皆様のご参加をお待ちしております。是非この機会に体験してみてください。

記

- | | | |
|---------|---|-------------|
| 1. 開催日時 | 平成 29 年 8 月 30 日 (水) 午後 1 時 30 分～午後 5 時 15 分 (受付 1 時～) | |
| 2. 開催場所 | 熊本県産業技術センター 大会議室 (熊本市東町 3 丁目 11-38) | |
| 3. 内 容 | http://www.iri.pref.kumamoto.jp/ | |
| | (1) 3次元 CAD の新しいものづくり最前線 | 13:30～15:00 |
| | (2) IoT のデータを設計に生かす！
3次元設計データを拡張現実(AR)で即活用！
3次元 CAD 最新情報ご紹介 | 13:55～14:40 |
| | (3) 拡張現実(AR)ご体験・休憩 | 14:40～15:20 |
| | (4) CAD で解決すべき、新たな課題 3D プリント
幾何公差の定義、マルチ CAD 環境 | 15:20～15:50 |
| | (5) 3次元 CAD(Creo4.0)の体験 | 15:50～17:00 |
| | (6) 質疑応答 | 17:00～17:15 |
| 4. 主 催 | 熊本県ものづくり工業会・熊本県産業技術振興協会 | |
| 共 催 | くまもと有機エレクトロニクス産業促進協議会 | |
| 後 援 | 熊本県産業技術センター | |

ご参加をご希望の方は、平成 29 年 8 月 25 日(金)までに以下の内容を E-mail 又は FAX 等でお申込み下さい。(グループ補助金申請の企業様は是非ご参加下さい)

なお、CAD 体験においては使用できる PC の台数が限られており、お申し込みが多い場合は複数名で 1 台の PC を操作することになりますのであらかじめご了承ください。

熊本県ものづくり工業会 FAX・TEL 096-365-3938 E-mail monodukuri@iqkk.jp

熊本県産業技術振興協会 FAX 096-369-1938 E-mail kawabe@kumamoto-iri.jp

参加者 御社名 _____ 連絡先 _____

・ご氏名 _____ ・ご氏名 _____



IoTのデータを設計に生かす！ 3次元設計データを拡張現実（AR）で即活用！

～新しい3次元CADデータ活用と体験～

このセミナーでは、県内の製品設計・製造関連の担当者を対象にIoT時代の設計革新を可能とする3次元CADの新しいものづくりをご紹介します。最新機能や3Dプリント連携、最新の拡張現実（AR）、IoT技術、幾何公差、マルチCADデータ管理の活用をデモや3次元CADの体験を交え、わかりやすくご説明いたしますので是非ご参加ください。

開催概要

【開催日程・場所】

8月30日(水) 13:30～17:15 (13:00 受付開始)

熊本県産業技術センター 大会議室

【対象】

・ 県内の製品設計・製造関連の担当者

【定員】

最大28名 参加費無料（事前登録制）

※3次元CAD（Creo4.0）の体験用パソコン（14台）は会場で準備しております。



プログラム (予定)	講演タイトル	講演概要
13:30 - 13:55	3次元CADの新しいものづくり最新線	IoT時代における3次元CADソリューションが製造業にどのように役立っていただけるかをご紹介します。
13:55 - 14:40	IoTのデータを設計に生かす！ 3次元設計データを拡張現実（AR）で即活用！ 3次元CAD 最新情報ご紹介	ネットとの通信機能を持つスマート製品（スマート・コネクティッド・プロダクト）の設計・検証や拡張現実（AR）連携、デジタルデータと現実世界を融合させるデジタルツインを、新しい3次元CADでデモンストラーションを交えてご紹介します。
14:40 - 15:20	拡張現実（AR）ご体験／休憩	展示コーナーにて3次元CADデータを活用した、拡張現実（マイクロソフト HoloLens、メガネスーパーウェアラブル端末b.g.）、およびデジタルツインのデモをご体験いただけます。
15:20 - 15:50	CADで解決すべき、新たな課題 3Dプリント、幾何公差の定義、 マルチCAD環境	技術革新が期待できる3Dプリンタとの連携する能力、ISOやJISの整備で世界共通の表現になりつつある3D幾何公差の定義を強力に支援する機能、いまなお残る異種CAD間にある課題を解決する方法についてご紹介します。
15:50 - 17:00	3次元CAD（Creo4.0）の体験	【ハンズオン実習】 最新の3次元CAD（Creo4.0）の操作を通して、新しいものづくりをご体験いただけます。
17:00 - 17:15	質疑応答	

セミナー詳細・お申し込みはこちらから <http://www.iri.pref.kumamoto.jp/>

お問い合わせ：熊本県産業技術振興協会 川部

TEL: 096-368-2101 E-mail: kawabe@kumamoto-iri.jp